

SIEMENS

Ingenuity for life



Έξυπνος Θερμοστάτης

Κατανοεί τις ανάγκες σας.

siemens.gr/smart-thermostat

Ένας χώρος όπου απολαμβάνεις τη ζωή που επιθυμείς.

Ο Έξυπνος Θερμοστάτης είναι διαφορετικός από κάθε άλλο θερμοστάτη που γνωρίζετε. Εύκολος στην εγκατάσταση και σε συνεχή επαφή με το περιβάλλον του, δημιουργεί τις ιδανικές συνθήκες στο χώρο σας.

ταυτόχρονα στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και της δαπάνης για θέρμανση. Βρίσκεται πάντα σε επαφή με τον περιβάλλοντα χώρο χάρη σε 6 αισθητήρια: θερμοκρασίας, υγρασίας, φωτεινότητας, εγγύτητας, παρουσίας και ποιότητας αέρα. Ο αισθητήρας παρουσίας, μόλις ανιχνεύσει ότι ο χώρος είναι κατειλημμένος, ενεργοποιεί

Αυτά τα αισθητήρια επιτρέπουν στον Έξυπνο Θερμοστάτη πλήρη αυτονομία καθώς κατανοεί τη δυναμική συμπεριφορά της θερμοκρασίας του χώρου και αυτοπροσαρμόζει τη λειτουργία του.

Λειτουργία με ή χωρίς εφαρμογή.

Μπορεί να λειτουργήσει είτε απευθείας με την οθόνη αφής, είτε μέσω της εύκολης και κατανοητής εφαρμογής. Η εφαρμογή παρέχει τη δυνατότητα πλήρους ελέγχου και παρακολούθησης από οπουδήποτε και οποιαδήποτε στιγμή. Οι βασικές λειτουργίες της εφαρμογής ποικίλουν: από χρήση χρονοπρογράμματος της θέρμανσης και του ζεστού νερού χρήσης, επιλογή διαφορετικών λειτουργιών (π.χ. απουσία, παρουσία), παρακολούθηση ποιότητας αέρα και πολλές άλλες. Αυτό καθιστά τον έλεγχο και τον χειρισμό εύκολο και γρήγορο. Για την απλοποίηση της λειτουργίας, το περιβάλλον χρήστη και η εφαρμογή έχουν σχεδιαστεί ώστε να είναι δυναμικά.

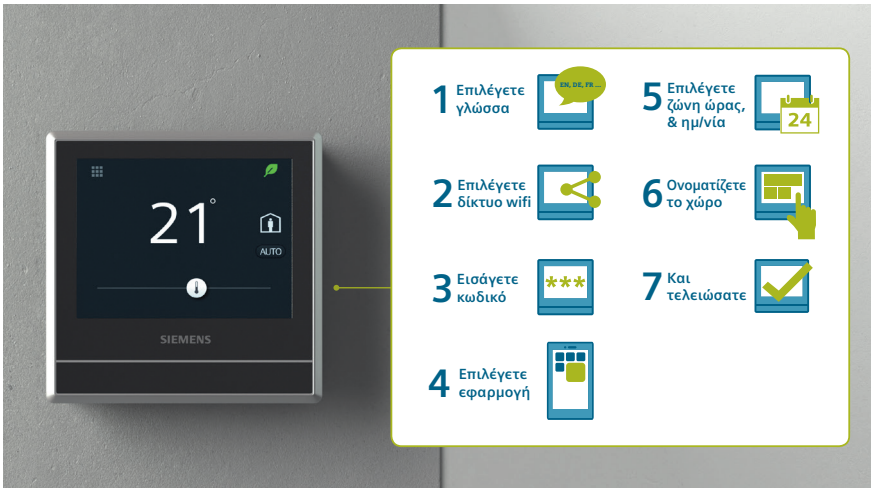
Με άλλα λόγια, η σχεδίαση του περιβάλλοντος σας βοηθά να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και την εφαρμογή με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο.



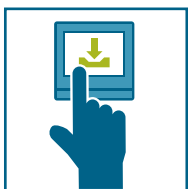
Έξυπνος σημαίνει ότι κατανοεί τις ανάγκες σας.

Ο Έξυπνος Θερμοστάτης έχει αναπτυχθεί για να σας παρέχει ιδανικές συνθήκες άνεσης, συμβάλλοντας

αυτόματα τη θέρμανση. Καθώς όλα τα αισθητήρια αποτελούν αναπόσπαστα μέρη του Έξυπνου Θερμοστάτη, δεν χρειάζεται πρόσθετη καλωδίωση ή προγραμματισμός.



Οδηγός βήμα προς βήμα για γρήγορο και εύκολο προγραμματισμό, χωρίς να απαιτείται σύνδεση στο WLAN δίκτυο.



Διαισθητική χρήση και αυτόματες αναβαθμίσεις

Εξελιχθηκε για να κάνει το χειρισμό του όσο το δυνατόν ευκολότερο. Αυτό αντανακλάται στο εξαιρετικά διαισθητικό περιβάλλον χρήστη και στην οθόνη, στην οποία εμφανίζονται οι βασικές πληροφορίες. Οι αυτόματες αναβαθμίσεις εγγυώνται ότι επωφελείται ο χρήστης από τις τελευταίες λειτουργίες.



Γρήγορη έναρξη λειτουργίας χωρίς δίκτυο WLAN

Ο Θερμοστάτης μπορεί να εγκατασταθεί και να τεθεί σε λειτουργία σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Η ίδια η εγκατάσταση δεν απαιτεί την ύπαρξη WLAN δικτύου, ενώ ένας ενσωματωμένος βοηθός πλοήγησης διευκολύνει την έναρξη λειτουργίας.



Υγιεινές συνθήκες εσωτερικού χώρου

Χάρη στο ενσωματωμένο αισθητήριο υγρασίας, απεικονίζει και ελέγχει την υγρασία του χώρου. Επιπλέον το ενσωματωμένο αισθητήριο ποιότητας αέρα σας παρέχει τη σχετική πληροφορία, βασισμένο σε ένα κατανοητό σύστημα κωδικοποίησης χρωμάτων.



Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης

Ο Έξυπνος Θερμοστάτης εξασφαλίζει λειτουργία ενεργειακής διαχείρισης, καλύπτοντας σημαντικές κατηγορίες ενεργειακής απόδοσης. Χάρη στη λειτουργία Green Leaf, μπορείτε να είστε «έξυπνος» και οικολογικός ταυτόχρονα. Αυτό, με τη σειρά του, μπορεί να σας παρακινήσει να εξοικονομήσετε ακόμη περισσότερη ενέργεια.



Ιδανική θερμοκρασία χώρου

Χάρη στο ενσωματωμένο αισθητήριο παρουσίας και τους κατοχυρωμένους αλγόριθμους, ο Έξυπνος Θερμοστάτης δημιουργεί την ιδανική θερμοκρασία χώρου, όταν ο χώρος είναι κατειλημμένος. Τα πλεονεκτήματα είναι σημαντικά: μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας και κόστους, καθώς και βελτιωμένη εσωτερική άνεση.



Έξυπνοι αλγόριθμοι αυτοεκμάθησης

Ο Έξυπνος Θερμοστάτης χρησιμοποιεί ένα βέλτιστο σύστημα ελέγχου εκκίνησης, το οποίο μαθαίνει το σωστό χρόνο για να ζεσταθεί ένας χώρος. Επίσης, χάρη σε δεύτερο αλγόριθμο, μαθαίνει τα χαρακτηριστικά ενός χώρου σε λιγότερο από μια ημέρα και προσαρμόζεται γρήγορα χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση. Αυτοί οι αλγόριθμοι συμβάλλουν στη μείωση κατανάλωσης ενέργειας και στη βελτίωση της άνεσης.

Βασικά χαρακτηριστικά

- Παρακολούθηση και έλεγχος **θερμοκρασίας (θέρμανση) και υγρασίας**
- Έλεγχος **ζεστού νερού** χρήσης με ανεξάρτητο χρονοπρόγραμμα
- Παρακολούθηση **ποιότητας αέρα** εσωτερικού χώρου
- Αυτόματη online **αναβάθμιση** λογισμικού (θερμοστάτης και εφαρμογή)
- **Υψηλή ενεργειακή** αποδοτικότητα πιστοποιημένη κατά eu.bac κλάσης AA και σύμφωνα με την οδηγία Eco design τάξης IV, βάσει κανονισμών της ΕΕ
- **Έγχρωμη οθόνη** 90mm LCD
- Οδηγός βήμα προς βήμα προγραμματισμού για **γρήγορη** εγκατάσταση και ρύθμιση

Siemens A.E.

Building Technologies Division
Control Products and Systems
Αγησιλάου 6-8
15123 Μαρούσι, Ελλάδα

Με την επιφύλαξη αλλαγών και σφαλμάτων. Οι πληροφορίες σε αυτό το έντυπο περιλαμβάνουν γενικές περιγραφές ή / και χαρακτηριστικά που δεν αντικατοπτρίζουν συγκεκριμένα τα προϊόντα που περιγράφονται ή ενδέχεται να υποστούν τροποποιήσεις κατά την περαιτέρω ανάπτυξη των προϊόντων. Οι απαιτούμενες προδιαγραφές και δυνατότητες δεσμεύονται ειδικά για κάθε περίπτωση τη στιγμή που κλείνεται η συμφωνία.

© Siemens A.E., 2018